TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Input voltage: 230V, 50Hz
- Patented screen, fixing bracket patented, submitted design
- Monitor light mains-on condition
- Hermetically sealed rechargeable batteries
- Automatic rechargeable circuit
- Circuit for protection against deep discharge with control of the minimum voltage threshold
- The luminaire is manufactured from high quality self-extinguishing plastic; luminaire in accordance with EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 60598-1
- Protection degree: IP40
- Double insulation class

MAINTENANCE

This luminaire contains rechargeable batteries which brings a long duration life if correctly used according to the technical specifications. When the luminaire, after a complete charge, does not give the complete autonomy, the battery must be replaced . The replacement procedure should be done by an individual qualified person for this task.
The first six numbers on the battery identify Year, Month, Day, of production.
How to read the production date of the batteries:
Example 1) 900304: 90 year 03 month 04 day
Example 2) 8711101: 87 year 11 month 10 day 1 factory (not significant)
Example 3) 121: 12 month 1 final year (1=91)
Example 4) 2791: 27 week 91 year
Example 5) NOV, 14, 1995: 1995 year NOV month 14 day

ATTENTION

- Before connecting the lamp to the power supply, check to see if the data printed on it matches the power supply.
- This unit should only be used for purposes for which it has been intended and should be installed using the instructions which are provided.
  The manufacturer cannot be held liable for damages to persons, animals or objects as a result of improper/unreasonable and wrong usage.
- Disconnect the lamp from the power supply before attempting any cleaning or maintenance operations.
- If the unit fails, please contact the technical assistance center, authorized by the manufacturer for repair, and ask for the spare parts which are specifically made for the unit.
  The use of improper spare parts may compromise the security of the unit to function properly.

GUARANTEE

All BEGHELLI products are made of the finest quality materials, they are tested to provide a defect-free lamp adhering to current manufacturing regulations. This guarantee is not valid if the installation instructions have not been properly followed or the units have been damaged, modified or repaired by an unauthorized individual. The defective products can be returned free of charge to Beghelli or the authorized centers.

MODELLI DISPONIBILI - AVAILABLE ITEMS

FLUORESCENTE NON PERMANENTE
FLUORESCENT NON MAINTAINED

Articolo / Item	992-6SE1N	992-6SE3N	993-8SE1N	993-8SE3N	994-11SE1N	995-24SE1N
Assorb. Massimo / Power consumption	12mA	17mA	12mA	12mA	12mA	15mA
COS φ	0,9	0,95	0,9	0,9	0,9	0,9
Lampada / Lamp	6W G5	6W G5	8W G5	8W G5	11W 2G7	24W 2G11
Flusso lampada / Luminous flux	240 lm	240 lm	350 lm	350 lm	900 lm	1800 lm
Flusso dopo 1 min / Flux after 1 min	50 lm	50 lm	60 lm	60 lm	90 lm	265 lm
Flusso ordinario / Ordinary flux	-	-	-	-	-	-
Batteria / Battery	NiCd 3,6V 0,75Ah	NiCd 3,6V 1,8Ah	NiCd 3,6V 0,75Ah	NiCd 3,6V 1,8Ah	NiCd 3,6V 1,2Ah	NiCd 6V 1,8Ah
Autonomia / Duration	1h	3h	1h	3h	1h	1h
Peso / Weight	0,9kg	1kg	1,2kg	1,3kg	0,9kg	1,7kg

FLUORESCENTE PERMANENTE
MAINTAINED

Articolo / Item	993-8SA1N	993-8SA3N	995-24SA1N
Assorb. Massimo / Power consumption	55mA	57mA	175mA
COS φ	0,8	0,83	0,4
Lampada / Lamp	8W G5	8W G5	24W 2G11
Flusso lampada / Luminous flux	350 lm	350 lm	1800 lm
Flusso dopo 1 min / Flux after 1 min	70 lm	75 lm	220 lm
Flusso ordinario / Ordinary flux	120 lm	120 lm	495 lm
Batteria / Battery	NiCd 6V 0,75Ah	NiCd 6V 1,8Ah	NiCd 6V 1,8Ah
Autonomia / Duration	1h	3h	1h
Peso / Weight	1,1kg	1,5kg	1,5kg

INTERNET: www.beghelli.it
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13, 15 - 40050 MONTEVEGLIO (BO)
Tel. (051) 838411 - Fax (051) 838444

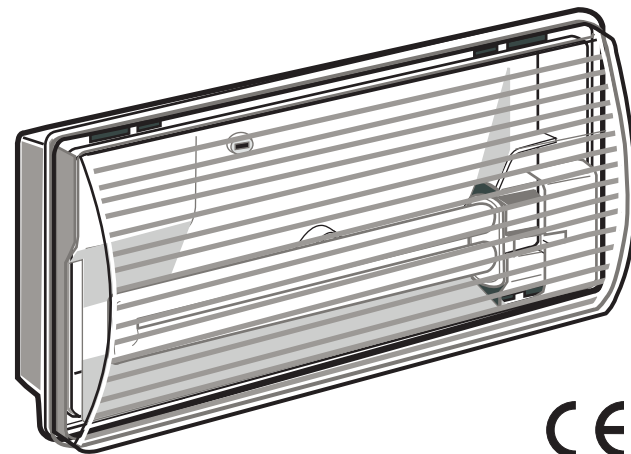
334.610.000 A

LEGGERA® BEGHELLI

6, 8, 11, 24W

**APPARECCHI AUTONOMI
PER ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA**

SELF CONTAINED EMERGENCY LUMINAIRES

CE

CIRCUITO ELETTRONICO BREVETTATO

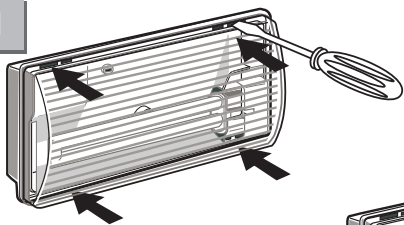
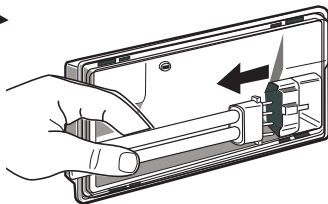
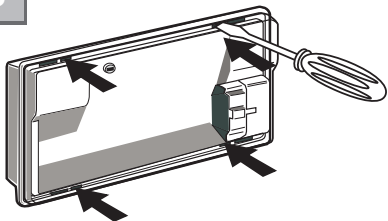
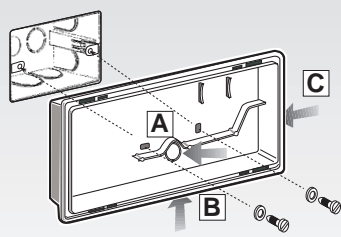
DESIGN DEPOSITATO

MARCHIO REGISTRATO

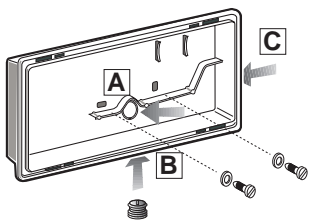
DIFFUSORE, SISTEMA DI CONNESSIONE, SISTEMA DI FISSAGGIO, BREVETTATI

(I) ISTRUZIONI PER L'USO E L'INSTALLAZIONE

(GB) INSTALLATION AND USE INSTRUCTIONS

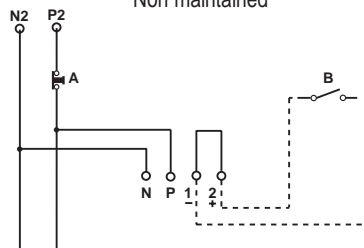
1

2

3

4 - INSTALLAZIONE A PARETE SU SCATOLE STANDARD WALL MOUNTING ON STANDARD SWITCH BOXES

Fori per installazione anche su scatole standard.

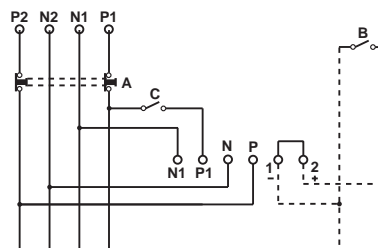
Preset holes for installation on standard switch boxes.

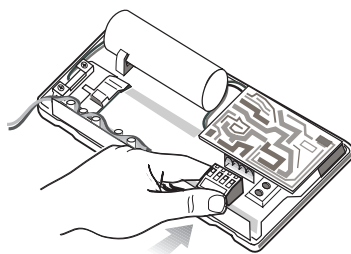
5 - INSTALLAZIONE A PARETE - WALL MOUNTING

Forare Ø16,5 in **A**, **B** o **C**, per tubi Ø16 o Ø20 e inserire il raccordo in dotazione.

Drill a Ø16,5 hole in A, B or C position for Ø16 or Ø20 tubes and insert the provided mouthpiece.

6 - SCHEMI DI COLLEGAMENTO - WIRING DIAGRAMS

SE - Solo emergenza
Non maintained

A = Test
B = Eventuale comando unificato disattivazione emergenza (rispettare le polarità)
Control switch in case of emergency inhibition (attention to the polarities)
P2-N2 = linea diretta
Direct line

SA - Illuminazione permanente
Maintained

A = Test
B = Eventuale comando unificato disattivazione emergenza (rispettare le polarità)
Control switch in case of emergency inhibition (attention to the polarities).
C = Interruttore accensione lampada
Mains switch
P1-N1 = linea interrotta
Interrupted line
P2-N2 = linea diretta
Direct line

7

Nota: posizionare i cavi nella zona consentita

Attention: place the cables into cabling route.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230V, 50Hz
- Diffusore e sistema di fissaggio brevettati, design depositato.
- Spia luminosa di presenza rete.
- Batterie ermetiche ricaricabili
- Circuito di ricarica automatica
- Circuito di protezione dalla sovrascarica con controllo della soglia minima di tensione
- Costruito con materiale plastico autoestinguente; apparecchio conforme alle norme EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 60598-1
- Grado di protezione: IP 40
- Classe di isolamento: II

MANUTENZIONE

Questo apparecchio contiene batterie ricaricabili, studiate per una lunga durata se correttamente conservate secondo le prescrizioni tecniche.
<u>Quando l'apparecchio, a seguito di una ricarica completa, non assicura più l'autonomia nominale, occorre provvedere alla sostituzione delle batterie.</u>
La sostituzione deve essere effettuata da personale autorizzato.
Le prime 6 cifre sulla batteria identificano Anno, Mese, Giorno, di fabbricazione.
Esempio di lettura codice data, batteria:
Es. 1) 900304: 90 anno 03 mese 04 giorno
Es. 2) 8711101: 87 anno 11 mese 10 giorno 1 stabilimento di produzione (non significativo)
Es. 3) 121: 12 mese 1 finale anno (1=91)
Es. 4) 2791: 27 settimana 91 anno
Es. 5) NOV, 14, 1995: 1995 anno, NOV mese, 14 giorno

AVVERTENZE

- Prima di collegare l'apparecchio, accertarsi che i dati di targa siano corrispondenti a quelli della rete elettrica.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale é stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni a persone animali o cose derivati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete.
- Per l'eventuale sostituzione di lampade, batterie o altre riparazioni rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

GARANZIA

Tutti i prodotti BEGHELLI sono costruiti con materiali di prima qualità, sottoposti a severe procedure di collaudo e sono garantiti da difetti di fabbricazione secondo la normativa vigente. La garanzia decade se non sono state rispettate le specifiche d'installazione o se gli apparecchi sono stati danneggiati, modificati o riparati da persone non autorizzate.
Gli apparecchi difettosi devono essere resi in porto franco ai Centri di Assistenza Autorizzati BEGHELLI.